# AVES MARINAS DE LAS COSTAS E ISLAS COLOMBIANAS

Por Armando Dugand

La lista de aves marinas que presento en este artículo se refiere en su mayor parte a especies que varios autores (véase *Obras citadas*) han señalado en las costas e islas marítimas de Colombia o en las aguas extraterritoriales del Mar Caribe y del Océano Pacífico inmediatamente próximas a este país. Los ejemplares examinados que menciono fuera de tales referencias pertenecen casi todos a la colección ornitológica del Instituto de Ciencias Naturales y se señalan con las siglas ICN. Unos pocos son del museo de historia natural del Colegio Biffi, en Barranquilla, a cuyo custodio, el Hermano Hildeberto María, doy las gracias por haberme permitido examinarlos. Los que señalo con las palabras *Exped. Askoy,* seguidas de un número (de la serie del American Museum of Natural History), forman parte de una interesante colección que nos envió en 1942 el doctor Robert Cushman Murphy, actual Director del Departamento de Aves del American Museum of Natural History, Nueva York. Estos fueron obtenidos por la expedición oceanográfica que, bajo la dirección del doctor Murphy, realizaron en la goleta "Askoy" varios miembros de aquel museo, acompañados por el Comandante Eduardo Fallon, de la Marina Colombiana, en aguas del Pacífico desde Panamá hasta el Ecuador. La Expedición de la "Askoy", que duró de febrero a mayo de 1941, exploró varias bahías y ensenadas en el litoral del Chocó y del Departamento del Valle, así como las islas de Gorgona y Gorgonilla al norte de la costa de Nariño, y el peñón inhabitado de Malpelo, posesión oceánica colombiana situada a unos 500 kilómetros al occidente de Buenaventura, en la latitud de 3° 59′ 07″ N. y la longitud de 81° 34′ 27″ W. de Greenwich, según posición determinada por Murphy (1936, I, p. 319, fig. 49).

Hago también mención de las aves marinas que han sido señaladas en el Archipiélago de San Andrés y Providencia, situado en el Mar Caribe a unos 750 kilómetros, en promedio, de la costa colombiana.

Las tres islas principales (San Andrés, Providencia, Santa Catalina) y los varios islotes y cayos (Roncador, Quitasueño, Serrana, Serranilla, Albuquerque, Courtown), además de algunos bancos y arrecifes coralinos sin mayor importancia, que componen este archipiélago, se hallan diseminados aproximadamente entre los 12° y 16° de latitud N. y los 79° y 82° de longitud W., esto es, mucho más cerca de la América Central (*), particularmente de Nicaragua (unos 200 km.), que de la América del Sur, pero son parte integrante de la República de Colombia y su conjunto forma una de las veinticuatro divisiones político-administrativas de este país: la Intendencia de San Andrés y Providencia.

A diferencia de las aves de ribera o "playeras", que frecuentan por lo común las playas arenosas y limosas, y sobre todo los esteros fangosos y las marismas inmediatamente próximas a la orilla del mar o de los ríos y lagos, y que son zancudas (Carádridas, Escolopácidas) de tamaño casi siempre pequeño (a las que el vulgo costeño llama chorlos, chorlitos, correlonas, tanguitas, etc.), las aves marinas son las que avanzan mar adentro de manera habitual y anidan en los islotes lejos de la tierra firme, o también en las costas acantiladas y rocosas del continente que el hombre no frecuenta. Entre ellas, como entre las de ribera, se cuentan muchas migratorias notables cuya área de dispersión abarca miles de kilómetros. Las hay que son verdaderamente oceánicas o pelágicas, y estupendas voladoras como las Procelariformes o Tubinares (Albatros, Fardelas, Petreles), que, cuando no es época de cría, están siempre en alta mar, aun cuando el tiempo es borrascoso, y pasan la mayor parte de su vida volando y acosando vorazmente los cardúmenes de peces, descansando de vez en cuando sobre las olas. Estas aves se ven raras veces cerca de las costas colombianas del Caribe; son más frecuentes en las del Pacífico y particularmente en las cercanías de las islas lejanas.

Otras, tales como las Faetóntidas (Rabijuncos) y las Súlidas (Bubias) son esencialmente pelágicas y se encuentran a menudo a gran distancia de la tierra firme, pero vuelven con mucha regularidad a las islas e islotes en que anidan.

---

(*) Sin embargo, según Bond y de Schauensee (1944, p. 11), la avifauna de San Andrés y Providencia es predominantemente antillana. De las catorce especies de aves terrestres indígenas conocidas hasta ahora en esas islas, dos son endémicas, once habitan en las Antillas, y una sola es centroamericana.

Las Fregátidas (Rabihorcados) y sobre todo las Pelecánidas (Pelícanos) y Láridas (Gaviotas y Golondrinas de Mar) son de costumbres más costaneras que pelágicas y pueden verse todos los días en las bahías y albuferas, lo mismo que en los puertos, ora volando y precipitándose en súbitas zambullidas sobre los peces, ora descansando posadas en las boyas y escolleras. Algunas aves de este grupo suelen penetrar tierra adentro en el continente siguiendo los ríos costaneros.

En tanto que el alimento de las aves zancudas de ribera consiste de gusanos, larvas, moluscos y crustáceos pequeños y otros diminutos animales acuáticos que descubren registrando el limo con el pico, o vadeando en las charcas y bajíos de pocos centímetros de fondo, las aves marinas se alimentan principalmente de peces o de crustáceos nadadores y moluscos cefalópodos y pterópodos que viven en la superficie del mar. Muchas, sin embargo, se parecen a las Catártidas (buitres) en que devoran las carroñas y los resíduos orgánicos de toda clase, especialmente las substancias grasas, que hallan flotando en el agua. Algunas suelen seguir de cerca la estela de los buques recogiendo los desperdicios de la cocina y aun las inmundicias que se arrojan de a bordo.

Por lo menos dos especies, *Phalacrocorax o. olivaceus* y *Phaetusa s. simplex,* viven también de manera habitual en los ríos del interior y suben ocasionalmente a la Sabana de Bogotá, Cordillera Oriental, a 2600 metros de altitud. Otras (*Pelecanus occidentalis carolinensis, Fregata magnificens rotschildi, Larus atricilla, Hydroprogne caspia imperator, Sterna h. hirundo, Sterna albifrons antillarum, Thalasseus m. maximus, Thalasseus eurygnathus*) han sido observadas por mí en el Bajo Magdalena, la mayoría de ellas frente a Barranquilla, a 15 kilómetros del mar; varias entre Remolino y Ponedera, a 55 kilómetros de la desembocadura, y unas pocas en Calamar, a 112 kilómetros agua arriba.

El siguiente cuadro muestra en forma sinóptica la distribución, en Colombia, de las especies de aves marinas que han sido señaladas hasta ahora en las costas y las islas marítimas de este país:

| | Archipiélago de San Andrés y Providencia | Litoral del Caribe | Litoral del Pacífico | Islas de Gorgona y Gorgonilla | Isla de Malpelo |
|---|---|---|---|---|---|
| *Puffinus griseus* | | | x | | |
| *Puffinus l. lherminieri* | x | | | | |
| *Oceanodroma tethys kelsalli* | | | x | | |
| *Halocyptena microsoma* | | | x | | |
| *Phaëthon aethereus mesonauta* | | | | | x |
| *Pelecanus occidentalis carolinensis* | | x | | | |
| *Pelecanus occidentalis murphyi* | | | x | | |
| *Sula nebouxii* | | | | x | |
| *Sula variegata* | | | x | | |
| *Sula d. dactylatra* | x | | | | |
| *Sula dactylatra granti* | | | | | x |
| *Sula sula sula* | x | | | | |
| *Sula l. leucogaster* | x | x | | | |
| *Sula leucogaster etesiaca* | | | x | x | |
| *Phalacrocorax o. olivaceus* | | x | x | | |
| *Phalacrocorax bougainvillii* | | | x | x | |
| *Fregata magnificens rotschildi* | x | x | x | x | |
| *Fregata sp.* | | | | | x |
| *Larus atricilla* | | x | x | | |
| *Creagrus furcatus* | | | | | x |
| *Chlidonias nigra surinamensis* | | x | x | | |
| *Phaetusa s. simplex* | | x | | | |
| *Hydroprogne caspia imperator* | | x | | | |
| *Sterna h. hirundo* | | x | x | | |
| *Sterna f. fuscata* | x | | | | |
| *Sterna albifrons antillarum* | | x | | | |
| *Thalasseus m. maximus* | | x | x | | |
| *Thalasseus eurygnathus* | | x | | | |
| *Thalasseus sandvicensis acuflavidus* | | x | | | |
| *Anoüs stolidus ridgwayi* | | | | | x |
| *Anoüs minutus diamesus* | | | | | x |

## Orden PROCELLARIIFORMES

### Familia PROCELLARIIDAE.—Los Fulmares y Fardelas.

**Puffinus griseus** (Gmelin).

*Procellaria grisea* Gmelin, 1789, Syst. Nat., 1, pt. 2, p. 564 (Hemisferio austral entre 35° y 50° = Nueva Zelandia).

Rocas de Octavia, Cabo Marzo, Chocó, ♂ jov., ♀ jov. (*Exped. Askoy 407730, 407732,* ICN), col. por R. C. Murphy y J. G. Correia, Mayo 18, 1941.

Es esta la primera vez que se señala la presencia de la Fardela Fuliginosa en las costas de Colombia.

**Puffinus lherminieri lherminieri** Lesson.

*Puffinus Lherminieri* Lesson, 1839, Rev. Zool., p. 102 ("Ad ripas Antillarum").

Isla de Providencia (Bond y de Schauensee 1944, p. 13), col. por R. Henderson en el invierno de 1886-1887.

### Familia HYDROBATIDAE.—Los Petreles.

**Oceanodroma tethys kelsalli** (Lowe).

*Thalassidroma tethys kelsalli* Lowe, 1925, Bull. Brit. Orn. Club, 46, p. 6 (Islas Pescadores, Ancón, Perú).

Lat. 6° 35′ N., Long. 78° 02′, a 30 millas mar afuera de Punta Cruces, Chocó, ♀ (*Exped, Askoy 407754,* ICN), col. por R. C. Murphy y J. G. Correia, Marzo 9, 1941.

**Halocyptena microsoma** Coues.

*Halocyptena microsoma* Coues, 1864, Proc. Acad. Nat. Sci. Phila., p. 79 (San José del Cabo, Baja California).

Rocas de Octavia, cerca del Cabo Marzo, Chocó ♂ (*Exped. Askoy 407792,* ICN), col. por R. C. Murphy y J. G. Correia, Marzo 8, 1941.

Según R. C. Murphy (1936, II, p. 729) el único registro del Petrel Mínimo en aguas de Suramérica fue hecho en 1900 por Salvadori y Festa, quienes señalaron un macho y una hembra capturados a bordo del vapor "Quito" en la latitud 1° 30′ N., cerca de la costa del Ecuador.

La especie ha sido hallada también en el Golfo de Panamá (Murphy, *loc. cit.*), pero esta es la primera vez que se la señala en el litoral de Colombia.

## Orden PELECANIFORMES

### Familia PHAETHONTIDAE.—Los Faetones o Rabijuncos.

**Phaëthon aethereus mesonauta** Peters.

*Phaëthon aethereus mesonauta* Peters, 1930, Occas. Pap. Boston Soc. Nat. Hist., 5, p. 261 (Swan Key, Bahía Almirante, Panamá).

Murphy (Natural History, LIV, No. 1, Jan. 1945, p. 16) manifiesta que encontró este rabijunco (*Red-billed Tropic Bird*) durante su exploración en Malpelo (Marzo 25-29, 1941) añadiendo así una especie más a la avifauna de esa isla colombiana, en la que antes se conocían solamente diez especies, enumeradas por Bond y de Schauensee (1938, pp. 156-157).

**Phaëthon lepturus catesbyi** Brandt ?

*Phaëthon catesbyi* Brandt, 1840, Mém. Acad. Imp. Sci. St. Pétersb., (6), 5, p. 270 (localidad típica restr.: Bermuda, Mathews, Auk, 32, 1915, p. 196).

A mediados de junio de 1932, viajando por mar de Colón a Puerto Colombia, vi tres rabijuncos, al parecer de esta especie, que volaban en dirección de sur a norte en aguas vecinas a Colombia, a unas cincuenta o sesenta millas marinas al occidente de Cartagena. A pesar de ser avanzada la época de cría, estos rabijuncos, que pasaron muy cerca de la proa del buque, tenían todavía el pico de color anaranjado amarillento y parecían ejemplares inmaturos de *lepturus*. Con todo, la identificación no puede ser positiva.

### Familia PELECANIDAE.—Los Pelícanos.

**Pelecanus occidentalis carolinensis** Gmelin.

*Pelecanus carolinensis* Gmelin, 1789, Syst. Nat., 1, pt. 2, p. 571 ("Habitat in sinu urbis Charlestown" =Charleston, Carolina del Sur).
*Pelecanus fuscus* ?, Wyatt, Ibis, 1871, p. 115 (Ciénaga).

*Pelecanus occidentalis,* Todd, Ann. Carnegie Mus., 10, 1916, p. 173 (región de Santa Marta); Todd y Carriker, Ann. Carnegie Mus., 14, 1922, p. 132 (Buritica, Riohacha, Ciénaga Grande, Gaira, Donjaca).
*Pelecanus occidentalis occidentalis,* Dugand, Rev. Acad. Colomb. Cienc. III, No. 11, 1940, p. 213 (Cartagena, Puerto Colombia).

Puerto Colombia, 1 sin sexo anot., Jul. 1939 (Mus. Col. Biffi); Bocas de Ceniza, 1 sin sexo anot., Marzo 1941 (Mus. Col. Biffi); La Playa, 1 sin sexo anot., Agosto 1943 (Mus. Col. Biffi); Pozos Colorados, cerca de Santa Marta, ♂ ad., ♀♀, Abril 29, 1941 (ICN).

R. C. Murphy (1936, II, p. 808) observa que los pelícanos de las costas de Colombia y Panamá, siendo relativamente grandes, concuerdan con los del sureste de los Estados Unidos (*P. o. carolinensis*) y no con los de las Antillas (*P. o. occidentalis*).

El macho adulto de Pozos Colorados, cerca de Santa Marta, mide: ala, 540; culmen, 335 mm. Un ejemplar fresco (♂) que examiné en la playa de Miramar, Puerto Colombia, el 18 de diciembre de 1944, medía: ala, 550; culmen, 355 mm. Estas dimensiones, según el doctor Alexander Wetmore (*in litt.*) corresponden efectivamente a *carolinensis.*

El Alcatraz es común en Cartagena, Galerazamba, Puerto Colombia, Salgar, las Bocas de Ceniza y la Ciénaga de Santa Marta. Ocasionalmente sube el río Magdalena, pues en dos ocasiones (Sept. 1934, Agosto 1943) lo he visto entre Remolino y Ponedera, a unos 55 kilómetros de la desembocadura. También los he observado volando sobre la extensa laguna de Guájaro, en el sur del Departamento del Atlántico. No tengo conocimiento de que aniden en la costa colombiana del Caribe.

**Pelecanus occidentalis murphyi** Wetmore.

*Pelecanus occidentalis murphyi* Wetmore, 1945, Auk, 62, p. 583 (Isla Pelada, Bahía de Santa Elena, Ecuador).

Punta Ardita, Chocó, ♀ (ICN) col. por Kjell von Sneidern, Sept. 21, 1940.

Según Wetmore (Smiths. Miscel. Coll., vol. 106, No. 1, 1946, p. 10) los pelícanos del Archipiélago de Las Perlas, Golfo de Panamá, son más afines a *carolinensis* aunque por el color más oscuro del cuerpo se acercan algo a la raza *murphyi* de la costa del Pacífico de Colombia, el Ecuador, y la costa norteña del Perú (Talara).

El doctor Robert Cushman Murphy (*in litt.*) me informa que las localidades colombianas de *murphyi* comprenden las Rocas de Octavia, en la Bahía Octavia (Chocó), la Bahía de Málaga, cerca de Buenaventura (Valle), y la isla de Gorgonilla (Nariño). El ejemplar nuestro de Punta Ardita, a escasa distancia de la frontera panameña, es referible a *murphyi* por el color más obscuro del cuerpo, comparándolo con los de *carolinensis* de la costa del Caribe.

### Familia SULIDAE.—Las Bubias.

**Sula nebouxii** Milne-Edwards.

*Sula Nebouxii* Milne-Edwards, 1882, Ann. Sci. Nat. (Zool.), (6), 13, art. 4, p. 37, pl. 14 (costa del Pacífico de América).

Isla de Gorgonilla, ♂ (*Exped. Askoy 407829,* ICN) col. por R. C. Murphy y J. G. Correia, Abril 22, 1941.

Según Murphy (1936, II, p. 831) la presencia de la Bubia Patiazul en Gorgona y Gorgonilla es excepcional por cuanto el clima de estas islas es muy húmedo y la especie tiene predilección por las islas áridas.

**Sula variegata** (Tschudi).

*Dysporus variegatus* Tschudi, 1845, Fauna Per., Orn., p. 313 (islas de la costa del Perú).

Bahía de Málaga, ♂, ♀ (*Exped. Askoy 407821, 407824,* ICN), col. por R. C. Murphy y J. G. Correia, Marzo 17, 1941.

La Bubia Piquero no había sido señalada antes en aguas de Colombia. Se la conocía antes solamente en las de Chile, Perú y el Golfo de Guayaquil, Ecuador.

**Sula dactylatra dactylatra** Lesson.

*Sula dactylatra* Lesson, 1831, Traité d'Orn., livr. 8, p. 601 (Isla de la Ascensión).

Beacon Key, Serranilla, Archipiélago de San Andrés y Providencia (Bond y de Schauensee 1944, p. 13).

La Expedición de George Vanderbilt halló esta bubia anidando en la localidad mentada el 19 de marzo de 1941, pero no coleccionó ejemplares.

Beacon Key aparece en el mapa de Colombia de la Oficina de Longitudes (segunda edición, 1939) con el nombre de Cayo de la Boya.

Es el mayor de los cayos que forman el Banco de Serranilla, cerca de los 16° de lat. N. y los 80° de long. W.

**Sula dactylatra granti** Rotschild.

*Sula granti* Rostchild, 1902, Bull. Brit. Orn. Club, 13, p. 7 (Islas Galápagos; tipo de la isla Culpepper).

Isla de Malpelo (Bond y de Schauensee 1938, p. 156); dos machos adultos y una hembra inmatura col. por Ronald Smith, Expedición de George Vanderbilt, el 8 y 9 de febrero de 1937.

Isla de Malpelo, ♂♂, ♀ jov. (*Exped. Askoy 407807, 407815, 407817,* ICN) col. por R. C. Murphy y J. G. Correia, Marzo 25 y 26, 1941.

Murphy (Natural History, LIV, No. 1, Jan. 1945, p. 16) dice que la población de estas bubias, que había en la isla de Malpelo durante su visita (Marzo 25 a 29, 1941), era de unas 25.000, y que no habiendo visto antes más de una veintena reunidas en un solo lugar, no se imaginaba que existieran tantas aves de esta especie en el mundo entero.

**Sula sula sula** (Linneo).

*Pelecanus Sula* Linneo, 1766, Syst. Nat., ed. 12, 1, p. 218 (Isla de la Ascensión, design. por Mathews Bds. Austral., 4, 1915, p. 216, pero Grant y Mackworth-Praed, Bull. Brit. Orn. Orn. Club, 53, No. 368, 1933, p. 185, demuestran que la localidad típica correcta es la Isla de Barbados).

*Sula piscator* auct. (basado en *Pelecanus piscator* Linn., 1758, que, en opinión de Peters (Check List Bds. World, I, 1931, p. 84, nota 1 al pie) es indeterminable.

Islas de Providencia, San Andrés, Cayos Roncador y Serranilla (Bond y de Schauensee 1944, pp. 13, 14). Ejemplares col. por R. Henderson en Providencia y San Andrés (invierno de 1886-1887); por el doctor William L. Abbott en San Andrés (Mayo 1, 1887) y en Serranilla (Abril 30, 1887).

**Sula leucogaster leucogaster** (Boddaert).

*Pelecanus Leucogaster* Boddaert, 1783, Table Pl. enlum., p. 57, No. 973 (Cayena).

Beacon Key, Serranilla, Archipiélago de San Andrés y Providencia (Bond y de Schauensee 1944, p. 13). La Expedición de George Vanderbilt observó esta especie anidando en la mentada localidad (Cayo de la Boya, en el Mapa de Colombia, Oficina de Longitudes, 1939), el 19 de marzo de 1941.

Un ejemplar del museo del Colegio Biffi, Barranquilla, coleccionado en 1946 en la Ciénaga Grande de Santa Marta, es acaso referible a esta especie, pero es muy joven para identificarlo con certeza.

Esta bubia, llamada "Gaviota boba" por los pescadores costeños, es la que se acerca más a las costas colombianas del Caribe. Es probablemente la que los isleños de San Andrés y Providencia llaman "Narding" según la fotografía publicada por Daniel Ortega-Ricaurte en su interesante trabajo "Los Cayos Colombianos del Caribe" (Bol. Soc. Geogr. Colomb., vol. VII, No. 3, Mayo 1944, segunda lámina fotográfica (sin número) entre las pp. 282 y 283). El doctor Ortega-Ricaurte asevera (*loc. cit.*, p. 284) que en el Cayo de Serrana se encuentran unas 15.000 de estas aves.

**Sula leucogaster etesiaca** Thayer y Bangs.

*Sula etesiaca* Thayer y Bangs, 1905, Bull. Mus. Comp. Zool., 46, no. 5, p. 92 (Isla de Gorgona, Colombia).

Rocas de Octavia, afuera de Punta Marzo, Chocó, ♂, ♀ (*Exped. Askoy 407847, 407850,* ICN) col. por R. C. Murphy y J. G. Correia, Marzo 8, 1941.

Isla de Gorgonilla, ♀ (*Exped. Askoy 407854,* ICN), col. por R. C. Murphy y J. G. Correia, Abril 22, 1941.

Murphy (Ocean. Bds. S. Amer., I, p. 313) cuenta que halló un ejemplar de esta especie en alta mar, posado en un tronco flotante, a unos 30 kilómetros al oeste de Tumaco, el 13 de marzo de 1925.

### Familia PHALACROCORACIDAE.—Los Cormoranes o Corvejones.

**Phalacrocorax olivaceus olivaceus** (Humboldt).

*Pelecanus olivaceus* Humboldt, 1805, in Humboldt y Bonpland, "Rec. d'Obs. Zool. et d'Anat. Comp.", p. 6 (río Magdalena, lat. 8° 55′ N., Colombia).

*Phalacrocorax vigua vigua,* Chapman, Bull. Amer. Nat. Hist., 36, 1917, p. 236 (Ciénaga y río Magdalena; río Cauca); - Todd y Carriker, Ann. Carnegie Mus., 14. 1922, p. 132 (Bonda, Trojas de Cataca, Ciénaga Grande, Santa Marta, Riohacha).

La Peña, Atlántico, 1 (Smiths. Inst.); Luruaco, Atlántico, 2 (Mus. Col. Biffi); Guájaro, Atlántico, 1 (ICN); Caracolicito, Magdalena, 2 (ICN).

Este cormorán o "Pato Cuervo" es mucho más abundante en los ríos costaneros que en la propia orilla del mar. Lo he observado muy frecuentemente, en grandes bandadas, en el río Magdalena, particularmente entre Gamarra y El Banco, región que corresponde a la localidad típica indicada por Humboldt, y en las lagunas de Guájaro, Manatí y Tocahagua (Depto. del Atlántico), el Canal del Dique (Depto. de Bolívar) y los caños del delta del Magdalena (Depto. del Magdalena). Es menos común en la bahía de Cartagena, las marismas de Galerazamba y Bocas de Ceniza; más bien raro y ocasional en Puerto Colombia y Salgar (Atlántico).

Sube también ocasionalmente la Cordillera Oriental hasta la Sabana de Bogotá, a 2600 metros de altitud (*cf.* Borrero, CALDASIA, IV, No. 17, 1946, p. 169). En cuanto al occidente de Colombia, la especie ha sido observada en el valle del Cauca a 1000 metros de altitud (Chapman 1917, pp. 236-237) así como en la parte interior del Chocó (río Truandó, valle del Atrato; Noanamá, valle del San Juan). Existe también en las bahías y ensenadas del litoral del Pacífico, pero no se ha señalado en las islas de Gorgona y Gorgonilla.

**Phalacrocorax bougainvillii** (Lesson).

*Carbo Bougainvillii* Lesson, 1837, Voy. "Thétis et de l'Espérance", 2, p. 331 (Valparaíso, Chile).

Bahía de Málaga, ♀ (*Exped. Askoy 407863,* ICN), col. por R. C. Murphy y J. G. Correia, Marzo 19, 1941.

Isla de Gorgona, ♂ (*Exped. Askoy 407857,* ICN), col. por R. C. Murphy y J. G. Correia, Abril 20, 1941.

Esta especie de cormorán puede ser considerada como una de las aves más útiles y valiosas del mundo por cuanto es el principal productor de guano. En este sentido, le siguen la Bubia Piquero (*Sula variegata*) y el Pelícano Peruano (*Pelecanus occidentalis thagus*), además de otras aves marítimas que abundan en las costas del Perú y de Chile. Con razón han sido llamadas por el doctor R. C. Murphy (1936, II, p. 901) "máquinas para convertir peces en guano".

No se había señalado antes en las costas de Colombia.

## Familia FREGATIDAE.—Los Rabihorcados.

**Fregata magnificens rotschildi** Mathews.

*Fregata minor rostchildi* Mathews, 1915, Bds. Austral., 4, p. 280 (Isla de Aruba, Mar Caribe, Indias Occidentales Holandesas).

Puerto Colombia, ♂, ♀ (Mus. Col. Biffi), Feb. 1939.

Santa Marta, ♂, ♀ (ICN), Mayo 2, 1941.

Providencia, San Andrés, Beacon Key (Bond y de Schauensee 1944, p. 14).

Guájaro, Atlántico ♂♂ (ICN), Enero 21, 1947.

Isla de Gorgonilla, ♂ (*Exped. Askoy 407876,* ICN), Abril 22, 1941.

La "Tijereta" o "Cola-e-Tijera" es también común, aunque relativamente escasa, en la bahía de Cartagena, Galerazamba, Salgar y las Bocas de Ceniza. Ocasionalmente sube el río Magdalena hasta Calamar, a 112 kilómetros de la desembocadura, donde ví cuatro volando el 21 de julio de 1943. En enero del presente año el señor J. I. Borrero y yo vimos una hembra (que se distingue por tener blanco el pecho) volando en círculos, junto con una veintena de goleros (*Coragyps atratus*), sobre las selvas de Los Pendales (Atlántico), a unos 15 kilómetros del mar, en línea recta.

Murphy (1936, I, p. 316) señala la especie en la bahía de Buenaventura.

**Fregata** sp.

Isla de Malpelo (Bond y de Schauensee 1938, p. 156).

Isla de Malpelo (Murphy, Natural History, LIV, No. 1, Jan. 1945, pp. 16-17).

Se ignora todavía qué especie de rabihorcado habita en el solitario peñón de Malpelo, a 500 kilómetros de la costa. Bond y de Schauensee (*loc. cit.*), citando a Ronald Smith, colector de la Expedición Vanderbilt, anotan una pequeña colonia de unos cincuenta individuos en uno de los islotes al suroeste de Malpelo. R. C. Murphy (*loc. cit.*), refiriéndose a la misma isla, dice: "A sea fowl that we unfortunately failed to obtain was the resident man-o'-war. All man-o'-war birds are now known to be relatively sedentary, rarely ranging as far as 150 miles from their nesting or roosting places ashore. Therefore, nobody yet knows what kind nests at Malpelo, nor can the problem be solved until a visitor collects at least one adult of each sex".

## Orden CHARADRIIFORMES
### (Sub-Orden *LARI*)

### Familia Laridae.—Las Gaviotas, Golondrinas de Mar y Nódis.

**Larus atricilla** Linneo.

*Larus Atricilla* Linneo. 1758, Syst. Nat., ed. 10, 1, p. 136 ("America" = Islas Bahamas, *ex* Catesby).
*Chroiocephalus atricilla,* Todd y Carriker, Ann. Carnegie Mus., 14, 1922, p. 180 (Buritaca, Trojas de Cataca, Ciénaga).

Salgar, Atlántico, 1 (Mus. Col. Biffi).

La Tanga, como llaman a esta gaviota en la costa colombiana del Caribe, es común en la bahía de Cartagena y la Ciénaga Grande de Santa Marta, y menos abundante en Galerazamba, Puerto Colombia y las Bocas de Ceniza. Los ejemplares observados de octubre a abril presentan el plumaje invernal (cabeza y cuello blancos); sólo he visto unos pocos en plumaje estival (cabeza y parte superior del cuello gris obscuro, negruzco) en domesticidad.

La especie ha sido señalada también en las costas del Chocó por R. C. Murphy (Natural History, LIII, No. 7, Sept. 1944, p. 305, foto superior) con el nombre común inglés de *Laughing Gull.*

**Creagrus furcatus** (Néboux).

*Larus furcatus* Néboux, 1842, Voy. "Vénus", Atlas, Zool., Ois., pl. 10 ("rade de Monterey, Haute Californie", error = Islas Galápagos).

Isla de Malpelo (Ridgway, Bull. U. S. Nat. Mus., No. 50, pt. 8, 1919, pp. 659-661, citando el ejemplar coleccionado allí por C. H. Townsend el 5 de marzo de 1891).

Isla de Malpelo (Bond y de Schauensee 1938, p. 156); un macho y una hembra adultos, y un polluelo, coleccionados por la Expedición de George Vanderbilt el 8 y 9 de febrero de 1937. El colector de la expedición, Ronald Smith, vio una colonia de treinta gaviotas de esta especie en la isla.

Isla de Malpelo, ♂ (*Exped. Askoy 407912,* ICN) col. por R. C. Murphy y J. G. Correia, Marzo 26, 1941.

Murphy (Natural History, LIV, No. 1, Jan. 1945, p. 17) describe esta gaviota como una de las aves marinas más hermosas que existen; "sus ojos —dice el citado autor— son morenos y sorprendentemente grandes; una capucha de plumas de color gris obscuro cubre la cabeza y el cuello. El resto del plumaje es una sinfonía de blanco, gris y negro; pero lo más llamativo son los colores de la piel: párpados carmesí; pico, negro en la base, azul pálido en la punta, con la comisura de la boca carmesí; la piel desnuda debajo del pico, rosado asalmonada; patas y dedos rosados como flor de durazno, las palmaduras de color de geranio con bordes negros".

**Chlidonias nigra surinamensis** (Gmelin).

*Sterna surinamensis* Gmelin, 1789, 1, pt. 2, p. 604 (Surinam, *ex* Latham).
*Hydrochelidon nigra surinamensis*, Todd y Carriker, Ann. Carnegie Mus., 14, 1922, p. 180 (Trojas de Cataca, Tierra Nueva, Ciénaga Grande).

Todd y Carriker (*loc. cit.*) registran seis ejemplares obtenidos por Carriker en las orillas de la Ciénaga Grande de Santa Marta (Trojas de Cataca, en la desembocadura del río Aracataca) el 10 y 12 de octubre de 1913. La especie visita la costa colombiana solamente durante los meses del otoño y del invierno boreales.

R. C. Murphy (Natural History, LIII, No. 7, Sept. 1944, pp. 305, 306) señala esta especie, con el nombre común inglés de *Black Tern,* en las aguas colombianas del Pacífico, a la altura del Cabo Marzo, entre la Bahía de Coredó o de Humboldt y la de Octavia, Chocó, y anota la manera característica que tienen estas golondrinas de mar de formar "carruseles" volando en gran número a ras del agua alrededor de los cardúmenes de peces.

**Phaetusa simplex simplex** (Gmelin).

*Sterna simplex* Gmelin, 1789, Syst. Nat., 1, pt. 2, p. 606 (Cayena).
*Phaëtusa magnirostris,* Robinson, Flying Trip, 1895, p. 150 (Río Magdalena, Barranquilla).
*Phaëtusa chloropoda,* Chapman, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., 36, 1917, p. 221 (La Playa, 1).
*Phaetusa chloripoda,* Ridgway, Bull. U. S. Nat. Mus., No. 50, pt. 8, 1919, pp. 541, 542 (Punta Caimán y Trojas de Cataca, Santa Marta); - Todd y Carriker, Ann. Carnegie Mus., 14, 1922, p. 180 (Punta Caimán, Trojas de Cataca, Ciénaga Grande).

Guájaro, Atlántico, 1 (Smithsonian Institution); Puerto Colombia, Atlántico, 1 (Mus. Col. Biffi).

Observada muy frecuentemente volando en la bahía de Puerto Colombia y especialmente sobre el río Magdalena frente a Barranquilla, Remolino, Ponedera y Calamar, así como en las grandes lagunas de Guájaro y Manatí (Atlántico). Se encuentra también agua arriba en el río Magdalena (Magangué, El Banco, Puerto Berrío) y ocasionalmente sube la Cordillera Oriental hasta la Sabana de Bogotá, a 2600 metros de altitud (*cf.* Hermano Nicéforo, CALDASIA, III, No. 14, 1945, p. 374; J. I. Borrero, *op. cit.,* IV, No. 17, 1946, p. 171).

En la colección del Instituto de Ciencias Naturales hay también ejemplares de las orillas del Amazonas (Leticia, Loretoyacu, Mocagua; *cf.* Dugand y Borrero, CALDASIA, IV, No. 17, 1946, p. 143) y de los ríos afluentes del Meta, en los Llanos Orientales.

La especie no ha sido señalada en el litoral colombiano del Pacífico, aunque sí en el del Ecuador (río Guayas, según Macfarlane, Ibis, (5), 5, 1887, p. 209).

**Hydroprogne caspia imperator** (Coues).

*Thalasseus imperator* Coues, 1862, Proc. Acad. Nat. Sci. Phila., p. 538 (América del Norte).

*Hydroprogne tschegrava tschegrava,* Peters, Check List Bds. World, II, 1934, p. 331.

Bocas de Ceniza, Atlántico, 1 (ICN), Enero 27, 1947.

Común durante la época de verano en el litoral del Caribe (Cartagena, Galerazamba, Puerto Colombia, Salgar, Bocas de Ceniza, Ciénaga Grande) y subiendo el río Magdalena por lo menos hasta arriba de Puerto Giraldo, a unos 85 kilómetros de la desembocadura.

*Ejemplares anillados.*—El señor F. C. Lincoln (Book of Birds, Nat. Geogr. Soc., vol. II, p. 361) registra el ejemplar A565352 del *Biological Survey,* anillado en Gull Island, Georgian Bay, Ontario, Canadá, el 9 de julio de 1933 y recobrado en Barranquilla el 31 de mayo de 1934.

Además del anterior, tengo anotados los siguientes:

325945, anillado en St. James, Michigan, Jul. 21, 1924, recobrado 13 años, 4 meses y 3 semanas después, el 13 de diciembre de 1937, en Pestagua, delta del Magdalena. La longevidad de este ejemplar es muy interesante.

34-525080, anillado en Shoe Island, Michigan, Jul. 7, 1937, recobrado en la Isla de Rondón, río Magdalena, cerca de Soledad, Atlántico, el 10 de enero de 1939.

37-638609, anillado también en Shoe Island, Michigan, Jul. 3, 1937, recobrado en las orillas del río Magdalena, frente a Barranquilla, el 26 de febrero de 1939.

**Sterna hirundo hirundo** Linneo.

*Sterna Hirundo* Linneo, 1766, Syst. Nat., ed. 10, 1, p. 137 (Europa, loc. tip. restr.: Suecia).

Puerto Colombia, Atlántico, un ejemplar anillado del *Biological Survey* (B-399685), Nov. 22, 1936 (anillo puesto en Tern Island, Chatham, Massachusetts, Jun. 24, 1934).

Bahía Octavia, Chocó, ♀ (*Exped. Askoy 407925,* ICN), col. por R. C. Murphy y J. G. Correia, Marzo 7, 1941.

He observado algunas veces la Golondrina de Mar Común en Cartagena, Galerazamba, Puerto Colombia, Bocas de Ceniza y ocasionalmente volando sobre el río Magdalena a 55 kilómetros del mar entre Remolino y Ponedera.

**Sterna fuscata fuscata** Linneo.

*Sterna fuscata* Linneo, 1766, Syst. Nat., ed. 12, 1, p. 228 (Santo Domingo).

Islas de San Andrés y Serrana (Bond y de Schauensee 1944, p. 15); un ejemplar de San Andrés coleccionado por el doctor William L. Abbott el 1º de mayo de 1887 y otro de Serrana por la Expedición de George Vanderbilt el 20 de marzo de 1941.

**Sterna albifrons antillarum** (Lesson).

*Sternula antillarum* Lesson, 1847, Compl. Oeuvr. Buffon, 20, p. 256 (Isla Guadalupe, Antillas Francesas).
*Sterna albifrons antillarum,* Dugand, CALDASIA, I, No. 3, 1941, p. 58 (Bocas de Ceniza).

Bocas de Ceniza, Atlántico, 1 (ICN), col. por F. C. Lehmann, Mayo 1941.

He visto raras veces esta pequeña Golondrina de Mar volando sobre el río Magdalena en las cercanías de Barranquilla. El señor José I. Borrero vio una sobre el mismo río en Puerto Giraldo (Atlántico), a 80 kilómetros del mar, el 22 de enero de 1947.

**Thalasseus maximus maximus** (Boddaert).

*Sterna maxima* Boddaert, 1783 Table Pl. enlum., p. 58 (Cayena, *ex* Daubenton).
*Thalasseus maximus,* Todd y Carriker, Ann. Carnegie Mus., 14, 1922, p. 180 (Ciénaga).

Turbo, Golfo de Urabá, Antioquia, Oct. 3, 1934, un ejemplar anillado por el *Biological Survey* (A-578141) en Cape Romain, Charleston County, Carolina del Sur, Jul. 11, 1933 (señalado por F. C. Lincoln en Book of Birds, Nat. Geogr. Soc., vol. II, p. 362).

Ciénaga Grande, Magdalena, Abril 13, 1938, un ejemplar anillado por el *Biological Survey* (34-533279) en Charleston, Carolina del Sur, Jul. 29, 1935.

Bahía Octavia, Chocó, ♀ (*Exped, Askoy 407931*, ICN), col. por R. C. Murphy y J. G. Correia, Marzo 7, 1941.

Riohacha, boca del río Ranchería, 1 (ICN), col. por F. C. Lehmann, Abril 11, 1941.

Puerto Colombia, Atlántico, 1 (Mus. Col. Biffi), sin fecha.

Observado pocas veces en las Bocas de Ceniza y sobre el río Magdalena frente a Barranquilla, a 15 kilómetros del mar.

Murphy (1936, I, p. 316) vio el *Royal Tern* en la Bahía de Buenaventura el 14 de marzo de 1925.

**Thalasseus eurygnathus** (Saunders).

*Sterna eurygnatha* Saunders, 1876, Proc. Zool. Soc. Lond., p. 654, f. 1 (Santa Catharina, Brasil).
*Thalasseus eurygnathus*, Ridgway, Bull. U. S. Nat. Mus., No. 50, pt. 8, 1919, pp. 474, 475 ("Burilaca" = Buritaca, región de Santa Marta).
*Thalasseus sp.* ?, Todd y Carriker, Ann. Carnegie Mus., 14, 1922, p. 181 (Buritaca).

Según Todd y Carriker (*loc. cit.*), la identificación del ejemplar de Buritaca hecha por Ridgway no es positiva, porque ni el ala, demasiado pequeña, ni el pico, corresponden a la descripción de Saunders; aunque admiten los citados autores que puede tratarse de peculiaridades debidas al estado muy juvenil.

He observado aves acaso referibles a esta especie en las Bocas de Ceniza y una o dos veces solamente sobre el río Magdalena, entre Remolino y Ponedera, a 55 kilómetros del mar. El menor tamaño, así como el color amarillo de limón del pico, sirven para distinguirla de *T. maximus maximus,* que tiene pico rojo anaranjado. Como no se han coleccionado ejemplares, la identificación no es positiva.

**Thalasseus sandvicensis acuflavidus** (Cabot).

*Sterna acuflavida* Cabot, 1847 (1848), Proc. Boston Soc. Hist. Nat., p. 257 (Tancah, Yucatán, México).
*Sterna cantiaca,* Saunders, Cat. Bds. Brit. Mus., 25, 1896, p. 75, 80 (Cartagena, Colombia).
*Thalasseus sandvicensis acuflavidus,* Ridgway, U. S. Nat. Mus., Bull., No. 50, pt. 8, 1919, pp. 476-477 (Cartagena, Colombia).
*Sterna sandvicensis acuflavida,* Bent, U. S. Nat. Mus. Bull., 113, 1921, pp. 221, 226 (Cartagena, Colombia).

El único registro positivo de esta especie en Colombia es, según parece, el de Cartagena, con base en un ejemplar coleccionado allí por el Capitán Milner en el mes de febrero de 1895. No recuerdo haberla visto en esta localidad ni en ninguna otra del litoral caribe.

**Anoüs stolidus ridgwayi** Anthony.

*Anous stolidus ridgwayi* Anthony, 1898, Auk, 15, p. 36 (Isla Socorro, islas de Revillagigedo, México).

Isla de Malpelo (Bond y de Schauensee 1938, p. 156); una hembra adulta, obtenida por la Expedición de George Vanderbilt el 9 de febrero de 1937. Fue el único ejemplar de Nódi Pardo que vieron en Malpelo los miembros de dicha expedición.

**Anoüs minutus diamesus** (Heller y Snodgrass).

*Micranous diamesus* Heller y Snodgrass, 1901, Condor, 3, p. 76 (Isla de los Cocos, Costa Rica).

Isla de Malpelo (Bond y de Schauensee 1938, p. 157); un macho adulto, coleccionado el 9 de febrero de 1937 por la Expedición de George Vanderbilt, fue el único ejemplar de Nódi Negro observado en Malpelo por esta expedición.

---

Entre las aves oceánicas que no han sido señaladas positivamente en aguas aledañas a Colombia —y que por lo tanto no se incluyen en la lista anterior— pero cuya presencia ocasional en ellas puede inferirse, sobre todo en las cercanías de la Isla de Malpelo, o entre ésta y el litoral continental, están las siguientes:

### DIOMEDEIDAE.—Los Albatros.

*Diomedea irrorata* Salvin.— ALBATROS DE LAS GALÁPAGOS.

Murphy (Natural History, LIII, No. 7, Sept. 1944, p. 303) observó uno de estos Albatros al oeste de la Bahía de Piñas, Panamá, el 26 de febrero de 1941. La especie fue descrita de la Bahía del Callao, Perú; anida en las Galápagos, y ha sido señalada en la costa del Ecuador. El ejemplar visto por Murphy a la entrada del Golfo de Panamá demuestra que este Albatros extiende sus vuelos al norte de las aguas del Pacífico aledañas a Colombia.

### HYDROBATIDAE.—Los Petreles.

*Loomelania melania* (Bonaparte).—PETREL NEGRO.

Ha sido hallado por Murphy en la costa del Ecuador cercana a Colombia (Cabo de San Francisco, Abril 1, 1941, *Exped. Askoy 407769*, ICN) y en aguas panameñas cerca de Punta Caracoles (*Exped. Askoy 407760*, Feb. 26, 1941, ICN) y del Archipiélago de Las Perlas (Isla San José). Varios autores (Hallinan; Sturgis; Wetmore) señalan este especie en el Golfo de Panamá.

*Pterodroma phaeopygia phaeopygia* (Salvin).—PETREL DE LAS GALÁPAGOS.

Descrito de las Islas Galápagos, donde anida; su área de dispersión se extiende hasta la latitud 10° N. y ha sido señalado por Murphy (1936, II, p. 699) en la costa del Ecuador. El mismo autor dice (*loc. cit.*) que vio estos petreles todos los días durante su viaje de Panamá al Perú en diciembre de 1924.

### STERCORARIIDAE.—Los Estercorarios.

*Catharacta skua chilensis* (Bonaparte).—ESTERCORARIO CHILENO.

Señalado por Wetmore (Smiths. Miscel. Coll., 106, No. 1, 1946, p. 34) afuera del puerto de Balboa, Panamá (Feb. 1944) y cerca de la Isla San José, a la entrada del Golfo de Panamá (Marzo 1944).

*Stercorarius parasiticus* (Linneo).—ESTERCORARIO PARASÍTICO.

Según Wetmore (Smiths. Miscel. Coll., 106, No. 1, 1946, p. 34), Murphy halló un ejemplar de esta especie en aguas panameñas cerca de la Isla San José, Archipiélago de Las Perlas (Feb. 21, 1941).

### LARIDAE.—Las Gaviotas y Golondrinas de Mar.

*Gygis alba* (*candida* ?).—GOLONDRINA DE MAR HADA.

La única referencia casual sobre la existencia de esta hermosa especie en aguas colombianas (Malpelo) es de R. C. Murphy (1936, I, p. 102), quien dice: "Farther offshore, as at Malpelo and Cocos Island, there are one or more tropical Pacific birds, such as *Gygis alba*, which do not nest more closely to the cool currents of the equatorial waters or to the continental coast". Sin embargo, la especie no ha sido positivamente señalada en Malpelo por ninguna expedición. Las partes más cercanas donde se ha señalado son la Isla de Cocos (anidando) y las Galápagos (ocasional). No se sabe tampoco con certeza si la forma que anida en la Isla de Cocos es la misma *candida* del Pacífico central (*cf.* Murphy 1936, II, p. 1168).

## *Obras principales citadas.*

**Bond** (James) y **de Schauensee** (Rodolphe Meyer).

1938.—Zoological results of the George Vanderbilt South Pacific Expedition of 1937, Part II; The Birds of Malpelo Island, Colombia; *Proceedings of the Academy of Natural Sciences of Philadelphia,* Vol. XC, pp. 155-157, Diciembre 20, 1938.

1944.—Results of the Fifth George Vanderbilt Expedition (1941). B.: The Birds of the Islands of Old Providence and St. Andrews and of the Keys in the southwestern Caribbean outside of the 100 fathom line; *The Academy of Natural Sciences of Philadelphia, Monographs,* No. 6, pp. 10-15, Agosto 25, 1944.

**Chapman**, Frank M.

1917.—The Distribution of Bird-life in Colombia; *Bulletin of the American Museum of Natural History,* Vol. XXXVI, 1917.

**Murphy**, Robert Cushman.

1936.—Oceanic Birds of South America, Vol. I y II.

**Ridgway**, Robert.

1919.—The Birds of North and Middle America, Part VIII; *Bulletin 50, United States National Museum,* 1919.

**Todd** (W. E. Clyde) y **Carriker**, Jr. (Melbourne A.).

1922.—The Birds of the Santa Marta Region of Colombia; *Annals of the Carnegie Museum,* Vol. XIV, Octubre de 1922.